

# Δημοσθένης Τελεμένης

Ημερομηνία γέννησης: 18/03/1994 | Τόπος γεννήσεως: Χανιά | Υπηκοότητα: Ελληνική | Αριθμός τηλεφώνου: (+30) 6943487809 (Κινητό τηλέφωνο) | Ηλεκτρονική διεύθυνση: [dimtele7@gmail.com](mailto:dimtele7@gmail.com) | Ηλεκτρονική διεύθυνση: [dtelemenis@ig.forth.gr](mailto:dtelemenis@ig.forth.gr) | Ηλεκτρονική διεύθυνση: [dtelemenis@tuc.gr](mailto:dtelemenis@tuc.gr) | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/dimosthenis-telemenis-b8858822a/> |

Διεύθυνση: ΧΑΡΤΑ, 73100, ΑΡΩΝΙ, Χανιά, Ελλάδα (Κατοικία) |

Διεύθυνση: Ινστιτούτο Γεωενέργειας (ΙΤΕ/ΙΓ) Κτήριο Μ1, 73100, Χανιά, Ελλάδα (Εργασία)

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΦΟΡΕΑ – ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ- ΕΛΛΑΔΑ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – 01/04/2023 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – ΧΑΝΙΆ, ΕΛΛΑΔΑ

Γεωλογική και Γεωχημική Έρευνα,  
Εργασίες Πεδίου  
Γεωχημικές Εργαστηριακές Αναλύσεις  
Χρήση προγραμμάτων/λογισμικών ( π.χ. GIS, ρ:IGI-3 κ.α.)  
Ερμηνεία δεδομένων και επεξήγηση αποτελεσμάτων  
Συγγραφή τεχνικών εκθέσεων  
Παρουσίαση αποτελεσμάτων

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ - ERASMUS + ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ΤΟΡΙΝΟ - ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΓΗΣ – 02/02/2026 – 30/04/2026 – ΤΟΡΙΝΟ, ΙΤΑΛΙΑ

Γεωλογικές εργαστηριακές αναλύσεις  
Μικροσκοπική παρατήρηση και χαρακτηρισμός δειγμάτων  
Αναλύσεις Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας Σάρωσης (SEM)  
Ερμηνεία και ανάλυση επιστημονικών δεδομένων για εξαγωγή ερευνητικών συμπερασμάτων

ΓΕΩΛΟΓΟΣ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ – ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ – 01/06/2016 – 31/08/2016 – ΧΑΝΙΆ, ΕΛΛΑΔΑ

Επίβλεψη γεωτρήσεων νερού ( Ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος)  
Εποπτεία του δικτύου διανομής νερού  
Ολοκλήρωση διοικητικών/γραμματειακών καθηκόντων  
Παρουσίαση αποτελεσμάτων μέσω τεχνικής έκθεσης

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

10/03/2023 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ Χανιά, Ελλάδα  
ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ιστότοπος <https://www.mred.tuc.gr/el/archi> | Τομέας σπουδών Γεωχημεία

02/11/2020 – 09/12/2022 Χανιά, Ελλάδα  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ιστότοπος <https://www.mred.tuc.gr/el/archi> | Τομέας σπουδών Μηχανική Πετρελαίου

10/09/2012 – 15/10/2019 Πάτρα, Ελλάδα  
ΠΤΥΧΙΟ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ -ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

Ιστότοπος <http://www.geology.upatras.gr/index.php/el/> | Τομέας σπουδών Γεωλογία

## ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα/-ες: **ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Ακρόαση	Ανάγνωση	Παραγωγή λόγου	Επικοινωνία λόγου	
<b>ΑΓΓΛΙΚΑ</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης· B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης· C1 και C2: Έμπειρος χρήστης

## ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

EXCEL | POWERPOINT | WORD | Eclipse | Grapher – Basic | p:IGI-3 | surfer 2D and 3D mapping, modeling and analysis software | MICROSOFT OFFICE | basic skills in graphic (canva) | Graphic Design (Photoshop, Illustrator, CorelDraw) | Geographical Informational Systems (GIS) | Social Media (Facebook Instagram Youtube) | programming: Python, MATLAB and SQL | Petrel E&P Platform | Easytrace | Inkscape | Surfer 2D & 3D mapping, modeling & analysis software

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2025

### [Exploration for Gas Generation Potential and Geochemical Signatures of Neogene Clastic Deposits from Gavdos Island, Greece, Eastern Mediterranean](#)

Telemenis, D.; Bellas, S.; Kallithrakas-Kontos, N.; Pasadakis, N.; Manoutsoglou, E. Exploration for Gas Generation Potential and Geochemical Signatures of Neogene Clastic Deposits from Gavdos Island, Greece, Eastern Mediterranean. Geosciences 2025, 15, 432.

2023

### [Exploring Neogene Marine Diatomites in Western Crete: A New Source-Rock Candidate with Hydrocarbon Generation Potential?](#)

Telemenis, D.; Makri, V.-I.; Manoutsoglou, E.; Bellas, S. Exploring Neogene Marine Diatomites in Western Crete: A New Source-Rock Candidate with Hydrocarbon Generation Potential? Eng 2023, 4, 285-300.

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

10/11/2025 – 12/11/2025 Αθήνα

### [Mediterranean Geosciences Union 5th Annual Meeting](#)

Μέλος της συγγραφικής ομάδας της εργασίας "Dual-Type Reservoir Potentiality of Silicon Formations: A case study from Greece"

26/09/2025 – 26/09/2025 Ηράκλειο

### [Βραδιά του Ερευνητή](#)

Μέλος της συγγραφικής ομάδας του πόστερ "Γεωλογική Αποθήκευση Διοξειδίου του Άνθρακα Μια μοναδική Εφαρμοσμένη Διαδικασία Ελαχιστοποίησης των Αερίων του Θερμοκηπίου"

28/05/2025 – 31/05/2025 Μυτιλήνη, Λέσβος

### [17th International Congress of the Geological Society of Greece](#)

Μέλος της συγγραφικής ομάδας της εργασίας "Source rock potentiality of the late Miocene sapropelic layers of Gavdos Island, Greece, based on geochemical and stratigraphic data"

Παρουσιαστής της εργασίας την ημέρα παρουσιάσεων των εργασιών

25/11/2024 – 28/11/2024 Barcelona

### **Mediterranean Geosciences Union 4th Annual Meeting**

---

Μέλος της συγγραφικής ομάδας της εργασίας " Comparing Norwegian and Greek Cenozoic age diatomite properties and their fluid storage potential."

11/10/2024 – 13/10/2024 International Olympic Academy, Ancient Olympia

### **14th FORTH RETREAT**

---

Μέλος της συγγραφικής ομάδας της εργασίας και του πόστερ " H4 Hydrocarbon Generation Potential of the Diatomites, Western Crete, Greece"

Παρουσιαστής σε μίνι- σύντομη παρουσίαση των εργασιών της αντίστοιχης εργασίας.

27/09/2024 – 27/09/2024 Ηράκλειο

### **Βραδιά του Ερευνητή**

---

Μέλος της συγγραφικής ομάδας του πόστερ " ΔΙΑΤΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΙΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΕΥΡΕΣΗ, ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ"

01/07/2024 – 05/07/2024 Chania, Crete

### **1st Summer School on Energy Transition**

---

04/12/2023 – 06/12/2023 Athens, Greece

### **Fourth EAGE Eastern Mediterranean Workshop 4-6 December 2023**

---

Μέλος της συγγραφικής ομάδας της εργασίας " Enriching the source rocks of Greece; Geochemical evaluation of Neogene marine siliceous facies from Crete Island"

17/10/2022 – 19/10/2022 Patra, Greece

### **16th International Congress of the Geological Society of Greece**

---

Μέλος της συγγραφικής ομάδας της εργασίας "A geochemical analysis of the Neogene diatomites in Western Crete for their hydrocarbon potential "

Παρουσιαστής της εργασίας την ημέρα παρουσιάσεων των εργασιών

03/06/2022 – 03/06/2022 Faculty of Geology and Geoenvironment National and Kapodistrian University of Athens

### **Paleontology and Stratigraphy in Greece in the 21st century, Hellenic Committee for Paleontology and Stratigraphy of the Geological Society of Greece**

---

Μέλος της συγγραφικής ομάδας των εργασιών " 1) New Evidence of Diatomitic occurrences in western Crete, Greece ; A preliminary stratigraphic and geochemical approach and its implications, 2) A Late Miocene Coralline Algae/Rhodolith Formation record in Chania Region, Western Crete; stratigraphy and paleoenvironment"

Παρουσιαστής της πρώτης εργασίας

06/12/2016 – 06/12/2016 Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα

### **1η Ημερίδα Τεκτονικής Γεωλογίας**

---

## **ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

---

30/10/2024 – 30/10/2024 Χανιά

### **Εφορευτική Επιτροπή για την εκλογή εκπροσώπων των φοιτητών στη Συνέλευση της σχολής ΜΗΧΟΠ**

---

Διαχειριστής- Τακτικό Μέλος της εφορευτικής επιτροπής των συγκεκριμένων εκλογών.

Έλεγχος υποψηφίων και ψηφοφόρων μέσω της πλατφόρμας Zeus.

Επικαιροποίηση των ψήφων για την έγκυρη λειτουργία της διαδικασίας.

27/09/2024 – 27/09/2024 Ηράκλειο Κρήτης

### **Βραδιά του Ερευνητή**

---

Συμμετοχή στις εκδηλώσεις των δραστηριοτήτων ως μέλος του Ινστιτούτου Γεωενέργειας του ΙΤΕ.

08/05/2018 – 11/05/2018 Πάτρα

### **Συμμετοχή στο Patras science festival**

---

Συμμετέχον μέλος (partner) και παρουσιαστής δραστηριοτήτων, ως μέλος της Γεωλογικής ομάδας προερχόμενη από το Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.